

## Otáčkoměr laserový Testo

Výrobci a značky: Testo

### Princip měření: odraz laserového paprsku


Otáčkoměry Testo jsou určeny pro bezkontaktní měření otáček pomocí reflexních značek. Na měřený objekt se nalepí reflexní značka, od které se odrazí viditelný červený laserový paprsek vyslaný z přístroje a naměřená hodnota se zobrazí na displeji. Vzdálenost mezi otáčkoměrem a měřeným objektem může být až 600 mm. Některé přístroje nabízejí kombinaci optického a mechanického měření otáček.



### Základní charakteristika laserových otáčkoměrů Testo:

- 2 typy: **465** pro optické měření otáček a **470** pro optické měření otáček nebo mechanické měření otáček, rychlosti a délky
- dobře čitelný 5místný LCD displej
- jednoduché ovládání jednou rukou
- funkce MIN/MAX, uložení průměrné a naposledy naměřené hodnoty
- bezkontaktní optické měření pomocí reflexních značek (vzdálenost max. 600 mm)
- mechanické měření pomocí adaptéru pro snímací kužel nebo oběžné kolečko (pouze Testo 470)
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou reflexní značky, ochranné pouzdro, transportní kufřík a baterie; součástí dodávky typu Testo 470 je navíc adaptér, měřicí kužel a oběžná kolečka 0,1 m a 6"

| Technické údaje laserových tachometrů Testo |   |  |
|---|---|--|
| Typ   | 465                                       | 470  |
| Princip měření                              | odraz laserového paprsku (optická metoda) | odraz laserového paprsku (optická metoda)<br>mechanické měření otáček, rychlosti a délky                                     |
| Optické měření otáček                       | Rozsah:                                   | 1 - 99 999 ot/min  |
|   | Rozlišení:                                | 0,01 ot/min v rozsahu 1 - 99,99 ot/min<br>0,1 ot/min v rozsahu 100 - 999,9 ot/min<br>1 ot/min v rozsahu 1000 - 99 999 ot/min |
|   | Přesnost:                                 | ±0,02 % z naměřené hodnoty   |
| Mechanické měření otáček                    | Rozsah:                                   | ne   |
|   | Přesnost:                                 | ne   |
| Mechanické měření rychlosti                 | Rozsah:                                   | 0,1 - 1,999 m/min  |
| Mechanické měření délky                     | Rozsah:                                   | 0,02 - 99,000 m  |
| Provozní podmínky                           | teplota okolí: 0 - 50 °C                  |  |
| Rozměry                                     | 144 x 58 x 20 mm                          | 175 x 60 x 28 mm   |

|   |  |       |
|---|--|-------|
| Hmotnost  | 145 g                                  | 190 g |
| Napájení  | 2x AA baterie (životnost cca 40 hodin) |       |
|  Možnost objednání kalibračního certifikátu ISO - v případě zájmu nás neváhejte kontaktovat. |  |       |

### Laserové otáčkoměry Testo

| Obj. číslo      | Typ | Popis   | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|-----|---|------------|-----------|
| 456 055 630 465 | 465 | Včetně reflexních značek, ochranného pouzdra, transportního kufříku a baterií   | 2-3 týdny  | 6 820 Kč  |
| 456 055 630 470 | 470 | Včetně adaptéru, měřicího kuželu, oběžných koleček 0,1 m a 6", reflexních značek, ochranného pouzdra, transportního kufříku a baterií | 2-3 týdny  | 9 330 Kč  |



*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Volitelné příslušenství: Reflexní značky

| Obj. číslo      | Popis                                    | Balení [ks] | Dostupnost | Cena / bal. |
|-----------------|--|-------------|------------|-------------|
| 456 055 540 493 | Samolepicí reflexní značky, délka 150 mm | 5           | 2-3 týdny  | 770 Kč      |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*

### Soubory ke stažení

-  Katalogovy-list-Laserovy-otackomer-Testo-465.pdf
-  Katalogovy-list-Laserovy-otackomer-Testo-470.pdf